

## WIRELESS PRESENTER with FLASHLIGHT

610027

### ■ General introduction

#### Product features

This Wireless Presenter is a 3-in-1 product integrating **Laser pointer**, **PowerPoint slide control** and **LED lighting** function. In addition to its ergonomic shape design, we added continued slide page up and down function which assists you be more comfortable and professional at PowerPoint presentation occasion, especially the integrated white LED lighting function ensures no miss of your important idea or point even in the dark presentation location!

Now just insert the batteries, plug the USB receiver and start to enjoy this plug-and-play, all-direction and up-to-50M control distance device!!

#### Package contents

<input type="checkbox"/> Wireless Presenter	x 1	<input type="checkbox"/> AAA Battery	x 2
<input type="checkbox"/> USB Receiver	x 1	<input type="checkbox"/> User's Manual	x 1

#### System Requirements

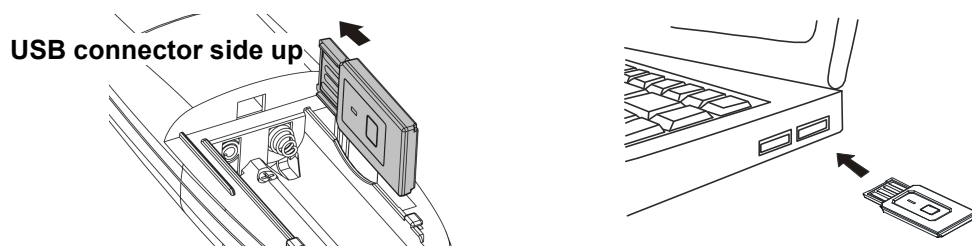
- ☐ Windows® 2000 / XP / Vista / 7 & PowerPoint® 2000 (or later) for Windows
- ☐ Mac OS® X v.10.4 (or later) & PowerPoint® X (or later) for Mac
- ☐ Available USB port

### ■ Preparations to use

#### Take out USB receiver and plug it to your PC USB port

The USB receiver is stored in the battery chamber. Open the battery cover, take the USB receiver out and plug it to your PC USB port.

**Note** When you put the USB receiver into the battery chamber, please note its storing direction.



**Note** For first use this product on **Mac PC**, you may need to do following setting for normal use :

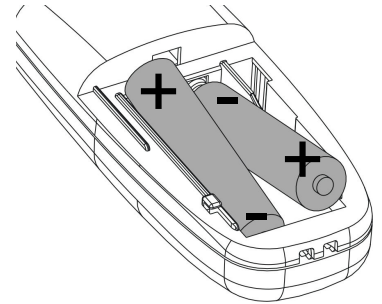
Plug in USB receiver → Keyboard Setup Assistant → Click “**Continue**” → Identify Your Keyboard → Press any key on the keyboard → Select “**Skip**” → Choose “**ANSI**” → Click “**Done**” button

## Insert the batteries

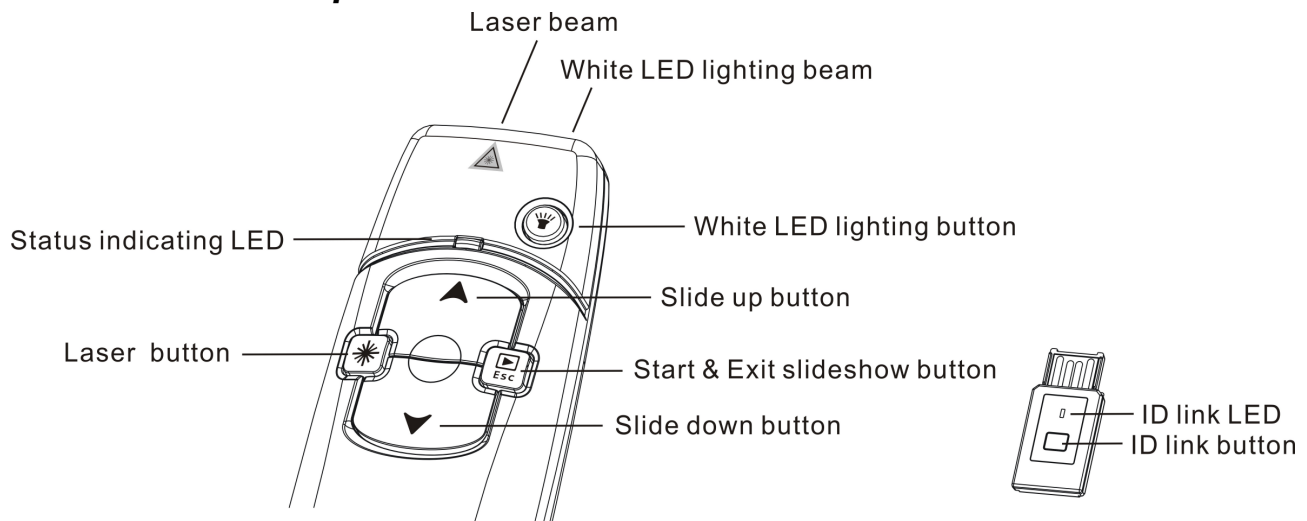
Open the battery cover and insert the supplied batteries with correct polarity. Now you can use this product.

**Note** After inserted batteries, the laser function will become available.

Please pay attention not point to any other person’s eyes when pressing the laser button.



## ■ Function and operation



Icon	Function and operation
	Press this button to shoot laser beam
	(1) Click this button to go to previous slide (2) Press and hold over 1 second to start continued slide up at speed about 2~3 slides per second. Release your finger to stop slide up
 Esc	(1) Click to start the slide show from the 1 <sup>st</sup> page (2) Press and hold over 1 second to exit the slide show
	(1) Click this button to go to next slide (2) Press and hold over 1 second to start continued slide down at speed about 2~3 slides per second. Release your finger to stop slide down
	Press this button to shoot white LED light
<b>Status indicating LED</b>	(1) Light up when pressing the laser button (2) Quick blink in 5 times after pressed any function key when battery power is detected low. Please replace with new batteries soon for a stable control.

**Note** To avoid battery power consumption due to unintentional touch, any key function will be automatically stopped after a continued pressing over 30 seconds!

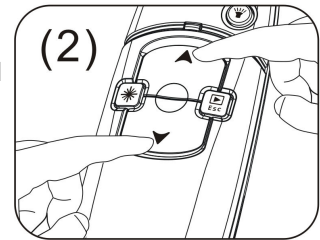
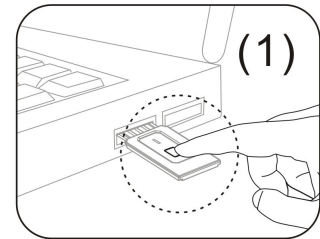
## ■ ID Link

No need to conduct ID link process whenever you want to use this product, **UNLESS** battery power is normal and USB receiver is within connection distance but the product cannot be operated **OR** when you want to use plural of

this product at the same time. Please conduct following 2 steps to shun interference :

(1) Click the ID Link button on USB receiver and its red LED will light up and enter into **20-second** ID link stand-by time. **Note** If pressing again the ID Link button during 20-second stand-by time, ID link action will be discontinued.

(2) Within the 20-second stand-by time, press ▲ and ▼ simultaneously until the red LED of USB receiver becomes blinking for 3 times, the ID link has been successfully done.



## ■ **Trouble shooting**

Question	Possible cause	How to resolve
Need to install software for first use of this product?		No need
Need to link ID before first use?		No need
Possible to use 2 or more of this product in a room at the same time?		Yes, but please implement ID Link in advance to avoid interference (see " <b>ID Link</b> " for how to link)
Possible to use one presenter with 2 or more USB receivers?		Yes but only when the presenter and USB receivers are not conducted ID Link
Laser pointer malfunction	1. Continued pressing of the laser button over 30 second 2. Battery power is running out	1. Press the laser button again 2. Replace with new batteries
Remote control malfunction	1. Continued pressing of the function button over 30 seconds 2. Interfered by other RF signal	1. Press the function button again 2. To Implement ID Link (see " <b>ID Link</b> " for how to link)
Laser pointer and remote control both malfunction	Batteries are inserted in wrong direction or battery power run out	Check the insert direction of batteries and battery power

## ■ **Specifications** (**Note** Design and specifications are subject to change without notice.)

Frequency range : 2400~2483MHz

Remote range : Approx. 160 feet (50 meters) line of sight

Operating voltage : 2.4V~3.2V

Power consumption: Normal operation < 10mA; Red laser operation < 30mA ; Sleep < 10uA

Power : AAA battery x 2

Output power : Under 1mW

Size : Presenter – 115 (L) x 38 (W) x 25 (H) mm ; USB receiver - 33.6 (L) x 16 (W) x 3.5 (H) mm

Weight : Approx. 33 grams (include USB receiver and Red laser)

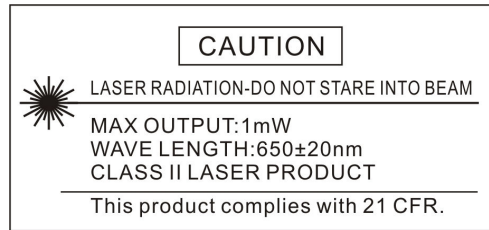
Operating temperature : 0°C (32°F) ~ 60°C (140°F)

Operating humidity (non-condensing) : 10%~85% RH

Red Laser : Semiconductor laser ( $\lambda$ = 650nm), Emission duration : Continuous

Laser output power : Max. 0.95mW

## IMPORTANT SAFETY AND HEALTH INFORMATION



**Laser beam can cause permanent damage to eyes.** Do not look into the laser beam or shine the laser beam into your eyes, other peoples' eyes, or pet's eyes.

**Keep this device away from Children.** This is a working tool, not a toy or entertainment device. It should only be used by adults.

### FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiated radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.**

### EU DECLARATION OF CONFORMITY

This product is carrying the CE-Mark in accordance with the related European Directives.

### Trademarks

Windows, Windows Vista, Microsoft and PowerPoint are registered trademarks of Microsoft Corporation. Mac, Mac OS are registered trademarks of Apple, Inc. Other trademarks and registered trademarks not listed above may be used in this manual.



## WIRELESS PRESENTER mit TASCHENLAMPE

610027

### ■ **Allgemeine Einleitung**

#### **Produkt Funktionen**

Dieser Wireless Presenter ist ein 3-in-1 Produkt. Er verbindet **Laserpointer**, **PowerPoint Foliensteuerung** und **LED Taschenlampen** Funktion. Verbunden mit seinem ergonomisch geformten Design, unterstützt er Sie mit der vor- und zurück Funktion bei der Durchführung einer professionellen und komfortablen PowerPoint Präsentation. Durch die LED Taschenlampen Funktion wird es Ihnen einfach ermöglicht auch in einer dunklen Umgebung Ihre Notizen einwandfrei lesen zu können und somit keine wichtigen Punkte zu vergessen.

Legen Sie einfach die Batterien ein und schließen den USB Receiver an, und schon können Sie mit der Benutzung dieses Plug & Play Gerätes beginnen.

#### **Verpackungsinhalt**

- |   |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| <input type="checkbox"/> Wireless Presenter | x 1 | <input type="checkbox"/> AAA Batterien       | x 2 |
| <input type="checkbox"/> USB Receiver       | x 1 | <input type="checkbox"/> Bedienungsanleitung | x 1 |

#### **Systemvoraussetzungen**

- ☐ Windows® 2000 / XP / Vista / 7 & PowerPoint® 2000 (oder höher) für Windows
- ☐ Mac OS® X v.10.4 (oder höher) & PowerPoint® X (oder höher) für Mac
- ☐ Freier USB Port

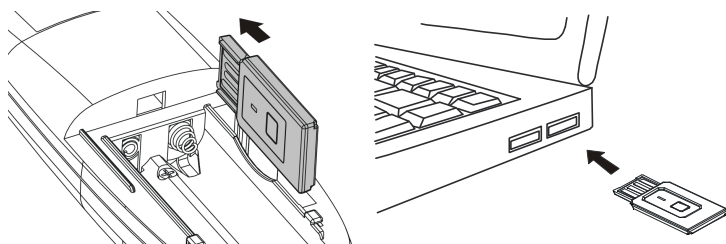
### ■ **Vorbereitungen**

#### **Nehmen Sie den USB Receiver heraus und stecken ihn in den USB Port Ihres Computers**

Der USB Receiver befindet sich im Batteriefach. Öffnen Sie das Batteriefach, nehmen Sie den USB Receiver heraus und stecken Sie ihn in einen freien USB Port Ihres Computers.

**Hinweis** Wenn Sie den Receiver zurück in das Batteriefach stecken achten Sie auf die richtige Einbaurichtung.

#### **USB Anschlussseite nach oben**



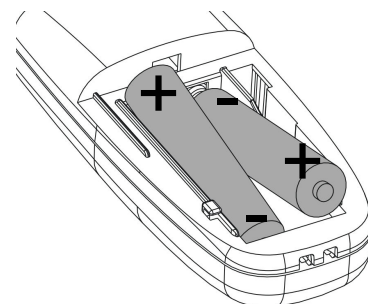
**Hinweis** Bei der ersten Verwendung des Produktes mit einem **Mac PC**, müssen Sie möglicherweise die folgenden Einstellungen vornehmen :

Stecken Sie den USB Receiver ein → führen Sie den Keyboard Setup Assistenten aus → Klicken Sie “Continue” → Tastatur erkennen → Drücken Sie eine Taste auf der Tastatur → Drücken Sie “Skip” → Wählen Sie “ANSI” → “Done” anklicken

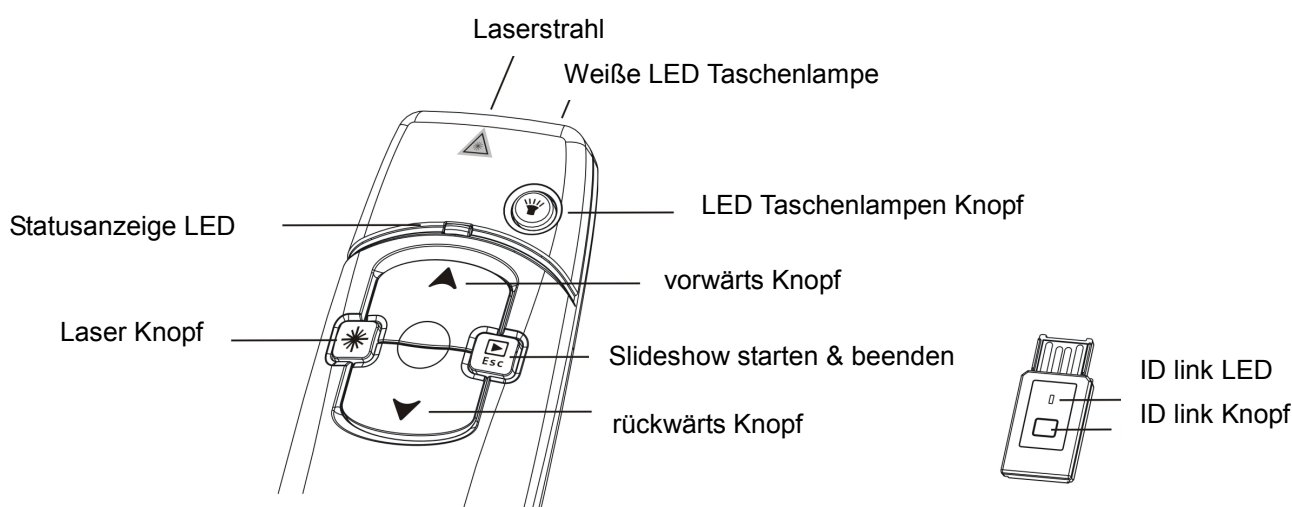
## Einlegen der Batterien

Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität in das Batteriefach ein. Nun können Sie das Produkt verwenden.

**Hinweis** Sofort nach dem einlegen der Batterien ist die Laser Funktion verfügbar. Bitte achten Sie darauf niemandem in die Augen zu leuchten wenn die auf den Laser Knopf drücken.



## ■ Funktion und Bedienung



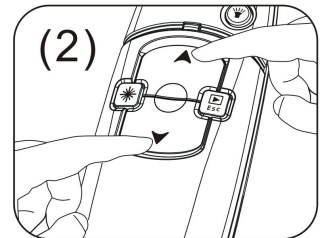
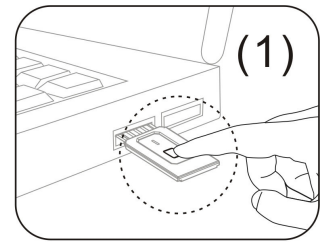
Icon	Funktion und Bedienung
	Durch drücken dieses Knopfes wird der Laserpointer aktiviert.
	(1) zurück zur vorherigen Folie (2) Drücken und halten Sie diesen Knopf für mehr als 1 Sekunde um eine kontinuierliche Präsentation mit einer Geschwindigkeit von 2~3 Folien pro Sekunde zu erhalten.
	(1) Drücken um die Präsentation beginnend mit der ersten Folie zu starten. (2) Um die Präsentation zu verlassen halten Sie den Knopf für mehr als 1 Sekunde gedrückt.
	(1) vor zur nächsten Folie (2) Drücken und halten Sie diesen Knopf für mehr als 1 Sekunde um eine kontinuierliche Präsentation mit einer Geschwindigkeit von 2~3 Folien pro Sekunde zu erhalten.
	Aktiviert die LED Taschenlampe
<b>Status LED</b>	(1) Leuchte wenn Sie den Laser aktivieren (2) Bei 5 –maligem schnellen blinken nach dem drücken einer Funktionstaste wurden die Batterien als fast leer erkannt. Bitte tauschen Sie die Batterien baldmöglich aus um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

**Hinweis** Um unnötigen Batterieverbrauch durch unbeabsichtigtes drücken einer Taste zu vermeiden wird die Funktion beim drücken einer Taste vom mehr als 30 Sekunden automatisch beendet!

## ■ ID Link

Es ist nicht erforderlich den ID link Prozess auszuführen um das Produkt zu benutzen, **AUSSER** die Batterien sind voll und USB Receiver befindet sich innerhalb der Reichweite aber das Produkt funktioniert nicht **ODER** wenn Sie mehrere dieser Produkte zur selben Zeit verwenden möchten. Bitte führen Sie folgende 2 Schritte aus um Störungen zu vermeiden:

- (1) Drücken Sie den ID Link Knopf am USB Receiver dann leuchtet die rote LED auf und er befindet sich für **20-Sekunden** ID link Modus. **Hinweis** Durch erneutes drücken innerhalb dieser 20 Sekunden wird der ID link Modus wieder beendet.
- (2) Drücken Sie innerhalb dieser 20 Sekunden die Tasten ▲ und ▼ gleichzeitig bis die rote LED des USB Receivers 3mal blinkt, danach wurde der ID link erfolgreich hergestellt.



## ■ Fehlerbehebung

Frage	Mögliche Ursache	Behebung
Ist es erforderlich Software vor der ersten Verwendung zu installieren?		Nicht erforderlich
Ist es erforderlich den ID link vor der ersten Verwendung auszuführen?		Nicht erforderlich
Ist es möglich 2 oder mehr dieser Produkte in einem Raum zur selben Zeit zu verwenden?		Ja, aber bitte führen Sie um Störungen zu vermeiden den ID Link vorher durch ( Beschrieben unter "ID Link")
Ist es möglich einen Presenter mit 2 oder mehr USB Receivern zu verwenden?		Ja, allerdings nur wenn weder beim Presenter noch beim USB Receiver der ID link durchgeführt wurde.
Laserpointer funktioniert nicht	1. Anhaltendes drücken des Knopfes für mehr als 30 Sekunden 2. Batterien leer	1. Drücken Sie den Laser Knopf erneut 2. Legen Sie neue Batterien ein
Fernbedienung funktioniert nicht	1. Anhaltendes drücken des Knopfes für mehr als 30 Sekunden 2. Störung durch anderes RF Signal	1. Drücken Sie den Knopf erneut 2. Führen Sie den ID Link aus. ( Beschrieben unter "ID Link")
Laserpointer und Fernbedienung funktionieren nicht	Batterien verpolt eingelegt oder Batterien leer	Batterien richtig herum einlegen oder ggf. Batterien wechseln

- **Spezifikationen** (**Hinweis** Design und Spezifikationen könne Sie ohne vorherige Ankündigung ändern.)

Frequenzbereich : 2400~2483MHz

Reichweite: circa 50 Meter (Sichtlinie)

Betriebsspannung: 2.4V~3.2V

Stromverbrauch: Normaler Betrieb < 10mA; Laser Betrieb < 30mA ; Standby < 10uA

Stromversorgung : AAA Batterie x 2

Leistung : Unter 1mW

Größe : Presenter – 115 (L) x 38 (B) x 25 (H) mm ; USB Receiver - 33.6 (L) x 16 (B) x 3.5 (H) mm

Gewicht : circa 33 Gramm (inklusive USB Receiver)

Betriebstemperatur : 0°C (32°F) ~ 60°C (140°F)

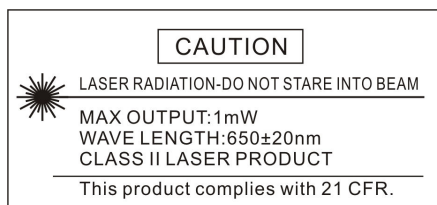
Luftfeuchtigkeit im Betrieb (nicht-kondensierend) : 10%~85% RH

Roter Laser: Halbleiterlaser (λ= 650nm), Emissionsdauer: ständig

Laser Ausgangsleistung: Max.0.95 mW



## WICHTIGE SICHERHEITS UND GESUNDHEITS INFORMATIONEN



### **WARNUNG! Verletzungsgefahr!**

**Laserstrahlen können die Augen dauerhaft schaden.** Blicken Sie niemals direkt in den Laserstrahl und richten Sie den Laserstrahl niemals auf die Augen anderer Personen oder Tiere.

### **WARNUNG! Verletzungsgefahr!**

**Halten Sie das Gerät fern von Kindern!** Es handelt sich um ein Arbeitsgerät, nicht um ein Spielzeug für Kinder! Es sollte nur von Erwachsenen genutzt werden.

### **Haftungsausschluss**

Änderungen des Handbuchs bleiben vorbehalten, auch ohne vorherige Ankündigung.

Dieses Dokument oder Teile davon dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt, kopiert oder weitergegeben werden. Der Verkäufer stellt dieses Dokument ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung. Der Verkäufer darf das hier beschriebene Produkt jederzeit verändern oder verbessern.

### **FCC ERKLÄRUNG**

Bei Prüfung dieser Geräte wurde festgestellt, dass sie die Grenzwerte für ein Class B Digitalgerät gemäß Kapitel 15 der FCC Regeln einhalten. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um ausreichenden Schutz für den Gebrauch in häuslicher Umgebung sicher zu stellen. Diese Geräte senden und nutzen Hochfrequenzenergie und können diese auch ausstrahlen. Werden sie nicht in vorgeschriebener Art und Weise installiert, können sie schädliche Störungen der Fernmeldekommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in bestimmten Geräten keine Störungen auftreten können. Sollten diese Geräte Störungen im Radio- oder Fernsehempfang verursachen, was durch Ein- und Ausschalten der Geräte festgestellt werden kann, ist der Benutzer dazu aufgefordert, die Störung durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie sie um.

Vergrößern Sie den Abstandes zwischen Gerät und Empfänger.

Stecken Sie das Netzkabel des Gerätes in eine Steckdose, die nicht an denselben Stromkreis angeschlossen ist, wie der Empfänger.

Fragen Sie Ihren Händler oder einen Radio- und Fernsehtechniker um Hilfe.

### **CE-Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt Digital Data Communications, dass sich das Gerät 610027 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die EG-Konformitätserklärung ist einsehbar unter: <http://www.equip-info.net>

### **Markenzeichen**

Windows, Windows Vista, Microsoft und PowerPoint sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation. Mac, Mac OS sind eingetragene Markenzeichen der Apple, Inc. Andere Produkt- oder Firmennamen, die hier genannt werden, können registrierte Handelsmarken/-namen ihrer jeweiligen Besitzer sein.

### **Herausgeber**

Digital Data Communications GmbH  
Zeche-Norm-Straße 25  
44319 Dortmund

